

Техничке спецификације и предмер радова

Извођење радова на изградњи и одржавању објекта акумулације "Стубо-Ровни"

Вишенаменска акумулација "Стубо - Ровни", на реци Јабланица, предвиђена је са примарном наменом водоснабдевања Колубарског регионалног водосистема, обезбеђење биолошког минимума, обезбеђење потреба за водом ТЕ-ТО "Колубара Б", заштита од поплава и задржавање наноса.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ПАРТИЈУ 1

Партија 1. Радови на објектима бране и акумулације "Стубо-Ровни"

У време изградње тела бране, а за потребе привременог смештаја људи ангажованих на изградњи водопривредног вишенаменског система "Стубо - Ровни" изграђено је такозвано "Привремено стамбено насеље у подбранском делу". Како су радови на изградњи окончани а поменути стамбени објекти нису више у функцији, потребно је њихово уклањање и санирање терена.

РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ ОБЈЕКТА ЗА ПРЕРАДУ ОТПАДНИХ ВОДА

ред.бр.	опис позиције	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
1	припремни радови				
1.1	Позиција обухвата проналазак, закуп, одржавање депоније, одржавање прилаза депонији и испуњење (извршење) свих ставки Уговора потписаних са власником депоније, у времену од почетка радова до примопредаје објекта Инвеститору. Депонија удаљености до 15км. Паушални обрачун.	рауш.	1,00		
1.2	Демонтажа кровне конструкције и металне ограде . Материјал од објекта преместити на раздаљину од 100 м у кругу подбранског дела бране . Паушални обрачун .	паушал	1,00		

1.3	Демонтажа постројења за прераду отпадних вода . Радови обухватају : демонтажу елктро опреме (напајање објекта) , демонтажу машинске опреме, рад ауто дизалице на измештању постројења и транспорт свих елемената постројења на раздаљину од 100 м у кругу подбранског дела бране . Паушални обрачун .	паушал	1,00		
	укупно припремни радови				
2	главни радови				
2.1	Рушење армирано бетонске конструкције објекта . Позиција обухвата рушење армирано - бетонских конструкција објекта , пикамером 90% и 10% ручно, сечење арматуре , без утовара и одвоза шута. - потпорни зид - 14,6 м3 - базени - 10,64 + 6,4 м3 - изливна грађевина - 1,2 м3 - постројење - 32,0 + 13,2 м3 - застор објекта - 14,04 м3 Обрачун по м3 .	м³	91,54		
2.2	Утовар и одвоз материјала од рушења (шута) на депонију. Позиција обухвата уситњавање бетона, утовар у камион и одвоз на депонију. Количина из тачке предмера 2.1 увећана за коефицијент растреситости $k=1.38$. Обрачун по м3.	м³	126,33		
2.3	Нивелација и терена након рушења армирано бетонског објекта. Позиција обухвата: машинско равнање терена са распоредом маса на месту уклоњеног армирано бетонског објекта , утовар, транспорт и уградњу земље доброг квалитета (хумуса) за попуњавање простора након рушења и уклањања уподбранском делу бране. Обрачун по м3.	м³	333,60		
	укупно главни радови				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
ГЛАВНИ РАДОВИ	
УКУПНО РАДОВИ БЕЗ ПДВ-а	

РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ ОБЈЕКТА ЛАБОРАТОРИЈЕ

ред.бр.	опис позиције	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
1	припремни радови				
1.1	Демонтажа напајања објекта електричном енергијом. Паушални обрачун.	паушал	1,00		
1.2	Демонтажа инсталација громобранске заштите. Паушални обрачун.	паушал	1,00		
	укупно припремни радови				
2	главни радови				
2.1	Демонтажа кровне конструкције. Радови обухватају: ручно скидање и уклањање црепа са кровне конструкције, демонтажу и уклањање дрвене кровне конструкције. Обрачун паушалан.	паушал	1,00		
2.2	Машинско рушење објекта. Радови обухватају рушење : - зидови - 36,0 м ³ - горња и поднаплова-21,6м ³ - темељ - 27,0 м ³ - тераса -10,05 м ³ - тротоар – 5,91 м ³ . - постојеће темељне плоче поред објекта – 3,75 м ³ . Укупно м ³ 104,31 . Обрачун по м ³ .	м ³	104,31		
2.3	Машински утовар и транспорт на депонију материјала од рушења . Коефицијент растреситости Кр = 1.3 . Обрачун по м ³ .	м ³	135,60		

2.3	Нивелација терена након рушења и уклањања објекта . Радови обухватају : набавку , транспорт и уградњу земље доброг квалитета (хумуса) , машинско нивелисање терена . Обрачун по м3 .	м³	30,00		
укупно главни радови					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
ГЛАВНИ РАДОВИ	
УКУПНО РАДОВИ БЕЗ ПДВ-а	

РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ТЕРЕНА У ПОДБРАНСКОМ ДЕЛУ БРАНЕ "СТУБО-РОВНИ"

ред.бр.	опис позиције	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
1	припремни радови				
1.1	Геодетски радови . Радови обухватају : геодетски снимак нултог стања терена , анализа постојећег и пројектованог терена по котама , висинско праћење извођења радова , геодетски снимак изведених радова . Паушални обрачун.	паушал	1,00		
1.2	Сечење стабала . Радови обухватају : сечење стабала , вађење пањева , кресање крошње , ручни утовар у возило и транспорт на депонију . Обрачун по ком .				
а	стабла пречника до 30 цм	ком	7,00		
б	стабла пречника од 30 до 50 цм	ком	9,00		
2.3	Уклањање заосталих армирано-бетонских и асфалтних површина. Радови обухватају : машинско рушење заосталих армирано-бетонских површина и асфалтих застора. Обрачун по м3.	м³	10,00		

укупно припремни радови					
2	главни радови				
2.1	Ускупљање каменог агрегата . Радови обухватају : рад багера на браздирању и ископу са утоваром возило и транспорт до 100 м збијеног туцаничког застора у материјалу IV и V категорије промељиве дебљине од 30 до 50 цм. Обрачун по м3	м³	1.100,00		
2.2	Рад механизације на узгртању депоније каменог агрегата . Обрачун по м3	м³	1.100,00		
2.3	Нивелација терена након ускупљања каменог агрегата . Радови обухватају: машинско равнање терена са распоредом маса . Обрачун по м² .	м²	1.750,00		
укупно главни радови					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
ГЛАВНИ РАДОВИ	
УКУПНО РАДОВИ БЕЗ ПДВ-а	

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

РУШЕЊЕ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕРАДУ ОТПАДНИХ ВОДА	
РУШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЛАБОРАТОРИЈЕ	
УРЕЂЕЊЕ ТЕРЕНА У ПОДБРАНСКОМ ДЕЛУ	
УКУПНО РАДОВИ БЕЗ ПДВ-а	